**ALBO - Alice và Bob**

Giới hạn thời gian: 1.0 giây

Giới hạn bộ nhớ: 128 megabyte

Alice và Bob chơi một trò chơi đơn giản như sau: Với một số nguyên dương N ban đầu, đến lượt người nào chơi thì sẽ chọn một số nguyên X trong phạm vi từ 1 đến K, sau đó N giảm bớt đi X. Ai đạt được N về đến 0 trước thì người đó thắng. Alice luôn đi trước. Alice và Bob đều rất thông minh, sẽ chọn chiến lược tối ưu đảm bảo cho mình thắng nếu được.

Ví dụ nếu N =5 và K=3, tại lần đi đầu tiên Alice có khả năng chọn X là 1, 2 hoặc 3:

- Nếu Alice chọn 1, N = 4. Đến lượt Bob, Bob cũng có khả năng chọn X là 1, 2, 3 (N sẽ được là 3, 2, 1 tương ứng). Dù Bob chọn phương án nào đi nữa thì đến phiên mình Alice chọn X = N và trừ được N về 0, Alice thắng

- Nếu Alice chọn X là 2 hoặc 3 thì được N là 3 hoặc 2 tương ứng. Trong trường hợp này, đến lượt Bob sẽ chọn X = N và Bob thắng.

Vì Alice thông minh, nên Alice sẽ chọn X=1. Bob cũng rất thông minh, nhưng trong trường hợp này Bob không thể thắng được. Cho trước hai số N và K, bạn hãy giúp xác định xem Alice hay Bob thắng.

Dữ liệu vào:

- Gồm 2 số nguyên N và K cách nhau 1 khoảng trắng (1 ≤ N, K ≤ 106)

Dữ liệu ra:

Ghi tên người thắng cuộc.

### Ví dụ

|  |  |
| --- | --- |
| INPUT | OUTPUT |
| 5 3 | Alice |
| 4 3 | Bob |